## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE										
FEE DETERMINATION													
O.I.P.E. CLASSIFIER		10	1-26-01										
FORMALITY REVIEW	Zm	927	02/08/01										
RESPONSE FORMALITY REVIEW	A. M	JC 580	05-16-01										

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

ſ	Cla	m			_	1-	Da	te	-	_			1	Claim Date												Ctr	um	m Date									سم	•	
ŀ	Ť		ਨੰ	िस	10/019X	2	T	Ī	Г	Г	Г	Г	1			T	T	$\neg$	Т	$\neg$				7	М	l		_								П	$\top$	7	
	ان	ള	く	2	7	8	1			1	1	ļ	l	1_	ള		Į	I	l	ļ			ı				_	[월	ı					H		ŀ	٠		ø
:[	멸!	퇃	3	2	K	⋈	ł	1	ŀ	1	ı	ĺ	1	Fa	Original		1	- 1	١	- 1			ı				Final	Original	- 1	1						$\Box$	-	0	٠
.	Finat	وع	Δ	2	9	(u)	L	┖	ــــ	<b>L</b>	┞_	<b>L</b>	1	ᄩ	의	4	_	_		_	$\Box$			_			۳		_		Щ		<u> </u>	Ш	Ш	Н	4	_ -	٩
-[		X	Я	X	Х				_				]	ᆫ	51				_							•	L	101	·						Ш		┙	_  _	_
.[	- (	72		V	7	<b>V</b>	Г	Π		Π	Г	П	]		52			- 1	1									102								П		٦-	
1	Ť	3	T	т	т	Т	Г	Г			T	Г	1 ·	Г	53		7	$\Box$	$\neg$							٠	Г	103								П	T	٦.	
1	~	4	+	H	Н	H	┝	╆	├-	┢╌	╫	┢	1	$\vdash$	54	$\dashv$		-	$\dashv$	-	$\vdash$		Н	$\neg$			<u> </u>	104	_	_	$\vdash$	_	-	Н	Н	М	$\dashv$	┥.	
-	$\dashv$	ड	Н	H	H	H	┝	╫╌	-	╆	┝	-	ł	-	55	$\dashv$	-	-	⊣	$\neg$	$\vdash$	$\vdash$	-	-			1	105	_	ᅱ	$\vdash$		┝	Н	$\vdash$	-	+	╡	
,	-	_	44	1	Η.	≯	-	┼	⊢	H	-	-	ŀ	-		-	-	$\dashv$		$\dashv$	-		$\vdash$		Ė	ŀ	H	106	-	-	$\vdash$		-	-	Н	⊦-⊦	$\dashv$	4.4	i
١.		6	4	ш	ð	<u> </u>	_	Ŀ	↓_	1	<b>!</b>	L	Į	<b>!</b>	56	Н	-		-4		_			_			<u> </u>		Ĺ	-4	-	÷	Ŀ	ш		H	-	47	į
Ł	::1	3	Ш	7	X	L	L	L	Ŀ	Ŀ	乚	L	1	Ŀ	57	Ц	_	_	_		$\Box$					!	Ŀ	107	۸.	:/	٠.	13	L	1		Li	$\perp$		:
;[	7.]	9 9	ŀ	X	XX			L		1_				L	58											ŀ	Ŀ	108					Ŀ	•	Ш	Ш	Ш	_] · :	:
1		9	П	·Y	¥	V	Γ.	П	Γ	Π	Г	П	1		59		П		_1									109								П	П	٦.	-
1	-∵	10	·,	т	Т	17	-		Г	T			1		60	П	╗	T	$\neg$								Г	110				- 1				П	$\neg$	٦.	
1		77	<b>,</b>	H	H	H	Ι-	1	1	<del>                                     </del>	┰	$\vdash$	1	$\vdash$	61		7	┪		$\neg$						İ	Г	111		•				М		$\Box$		┫.	
'ŀ	-31	×	4	Н	H	1	<del> </del> –	╁╌	⊢	╆	╁╌	╌	1	$\vdash$	62	-	-	-	-1	-	$\neg$		-	-	_		H	112	-	_	-	÷	┝	-	Н		$\dashv$	⊢'	
ŀ	_	á	₽	H	V	1	┢	╀	-	╁	┝╌	┝┈	ł.	$\vdash$	83	Н	-	ᆉ	-		-	-		-	Н		H					_	-	H	H	$\vdash$	$\dashv$	┥ .	•
1	4	4	Į.	Y.	X	<u> </u>	⊢	1	<b>!</b>	┺	⊢	ļ.,	1	-		Н	_			-	Н	Ш		Н	Ш		⊢	113	Щ	Ļ	<u> </u>		⊢	Н	Ш	$\vdash$	-+	٦.	
1	Δ	NX N N N N N N N N N N N N N N N N N N	1	X	X	Ŀ	Ŀ	乚	L	<u>L</u>	L.	_	1	<u></u>	64	Ш	_	_		$\Box$						1	Ŀ	114		÷			_	Ш	Ш	$\sqcup$	_	_	
	1	Î5		γ	¥	V	I	_	Ŀ	L	_			<u>L</u>	65										_ !		L	115				٠	L	L		Ш	Ш		
:1		18	Т	П	П	П		Γ	Г	Γ	Г	Π	1	Г	66	П	П	٦						П		I	4:	116					F		П	П	Т	7	
٠ŀ		17	T	H	П	H	т	1	Т	t	T	1	1		67	$\sqcap$	┪	┪		$\overline{}$	П	П			Г	١.	r	117			П	$\overline{}$	Г	П	П	П	$\neg$	٦	
١ŀ	-1	18	+	H	₩	V	1	+	┰	┿	$\vdash$	╁╌	1	$\vdash$	68	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	-	-	۶.۴	-	118	-	-	Н		┰	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	┨	
ŀ	)		t.	H		<del>اٽ</del>	├	╂	⊢	┿	╁	⊢	ł	$\vdash$	69	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$		-	119	Н	Н	Н	-	$\vdash$		Н	$\vdash$	+	$\dashv$	
4	4	М	꼰	1	Ζ.	Ļ	L	١.	ļ	╄	ļ	ļ.,	Į,	<b> </b>		-		-4	_		Ш				ļ	l	⊢	-	ш	_	ш	_	<b>!</b>		ш		4	-4 ⋅	
٠,	٦Ι	20	•	١.	١.			1			ļ		ı	1:	70										L		L	120			L	Ŀ	1		1_!		$\perp 1$	_]	
1	$\neg$	21					Г	П	Г	Г	Г	Г	1		71		П										Γ	121							П	П	П	٦	
ŀ		22		_	┪	Т	$\vdash$	1	1	T	T	Г	1	$\vdash$	72	$\Box$	_									1		122				_	Т	Г	П		一	7	
ŀ		23	۲	-	┝	$\vdash$	H	╁	H	╁	H	╫	i	$\vdash$	73	-	┪	-	┪		$\vdash$		Н	_	-	٠	$\vdash$	123	Н		Н	_	┢	1	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	
ŀ	_ 1	24	_	-	⊢	⊢	⊢	╀	-	┿	⊢	├-	ł	-	74	-	⊣	↤	$\dashv$	$\dashv$	Н		Н	-	⊢		$\vdash$	124	=		Н	_	⊢	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
1	_	_	_	Ŀ	┡-	<u> </u>	┡	ļ.,	⊢	╄-	┡	┡	ł	-		-		-	-	_	щ	_	_	_	╙	1	-	_	_	_	Н	_	├-	L.,	ш	⊢	$\rightarrow$	-	
ı		25		L	L	_	ᆫ	┖	L	┖	┖	╙	1	L	75		_	_	_			Ш			Ш	٠.	L	125			Ш	_	L			Ш	4	_	
ı	I	26					]	1		1	l	İ	)	L	76		_ :									ı	L	126					L			$oldsymbol{\perp} oldsymbol{\perp}$	ᆚ		
ı	╗	27				Г	П	П	Г	Т		Г	1	Г	77	П	П	П								1	Г	127					Π		П	П	Т	7.	
Ì	┪	28		Г			1	T	Г			1	1	$\vdash$	78	П	┪	╗	$\neg$							l	Г	128							П	П	T	٦	
1		29	_	Н		Ι	┰	+-	┢	$\vdash$	H	$\vdash$	1		79	Н	┪	ᅦ	╛	_	Н	$\neg$		$\neg$	┢		┢	129	-	_	Н	_	┢		М	-	$\dashv$	┪	
ŀ		30	_	Н	H	$\vdash$	⊢	┢	⊢	╁	⊢	⊢	ł	-	80	$\dashv$	┥	┥					-	-	_	ł	-	130	-	$\dashv$	Н	_	⊢	Н	Н	$\vdash$	-	┥	
ŀ				ш	Щ.	<u> </u>	<b>!</b>	╀	┞-	┺	⊢	⊢	1	<b>⊢</b>		$\dashv$			-	4	_		$\dashv$	_	_		-		_	_	-		-	Н	ш	⊢	$\rightarrow$	4	
ļ		31	_	_	_		L	┖	┖	┖	L	╙	Į	$\vdash$	81	_	4	_	_	_	_	Ш	Ц	_	_		L	131		_	Щ		_	_		$\vdash$	4	-1	
1		32		L		L	乚	L	上	L	L	L	1	$\Box$	82											ı	L	132					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		Ш	Ш	ᆚ	┙	
ſ	_7	33	_1								$\Box$				83		T									1		133					L				_T	╛	
t	寸	34	_				Г	Г	Г	Т			1		84	$\neg$	寸							$\neg$		ŀ		134						П		$\sqcap$	Т	7	
t		35	۲	$\vdash$	_	$\vdash$	Т	T	$\vdash$	T	Τ	$\vdash$	1		85	$\dashv$	寸	_	_	$\neg$	$\vdash$	$\vdash$	╛	$\neg$			Г	135	$\neg$		$\neg$		П	П	П	$\sqcap$	$\top$	ヿ	
ŀ		36	4	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┪	1	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	86	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	Н		$\vdash$	136	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		H	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	┨	
ŀ		37	∹	⊢	H	$\vdash$	$\vdash$	+-	┼	+-	╂─	$\vdash$	1	$\vdash$	87	┥	-	-	┥			-			$\vdash$	l	-	137			$\vdash$		-	Н	$\vdash$	┌─┤	$\dashv$	⊣	
ŀ				<b> </b>	اـــا	-	<del> </del>	⊢	-	-	⊢	⊢	ł	-		-+		4		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	4	$\vdash$		⊢		-	-	Н	_	$\vdash$	Н	┝╌┤	┌─┤	+	$\dashv$	
Ļ	_	38	_	_	Ш		<u> </u>	┞-	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	<b>L</b>	1	_	88	_	4		_	_		Щ	_	_	Щ		<u> </u>	138	_				<b> </b>	Ш	Ш	⊣	4	4	
L		39					L	L			L	L	ļ	L	89	┙	╝			l							_	139						Ш	Ш	Ш	$\perp$	_	
ſ	T	40	٦							ſ_	Γ	1	1	1	80	T	Ţ	T	Ī	Ī		1	Ī				1	140	٦	٦	7					ıΤ	Т		
t	7	41	$\neg$	Н	М	Н	-		Н	Τ-	Г	$\vdash$	1	$\vdash$	91	7	-	╛	_	一	$\neg$		_	ヿ			$\vdash$	141	$\neg$		П			П	М	$\sqcap$	7	٦	
ŀ		42	4	Н	Н	-	├	╁╾	-	$\vdash$	⊢	⊢	ł	$\vdash$	92			+	-	-		-	$\dashv$	$\dashv$	-	ĺ	$\vdash$	142	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\vdash$	Н		<del>     </del>	+	┥ .	
ŀ			4	-	Н	-	-	₩	-	-	├	<u> </u>	{	-		-+	-						ᅱ	-	_		<b>—</b>		$\dashv$		$\dashv$		Ш		Н	┍┯	+	⊣	
ļ	_	43		_	Щ		_	╙	<b>L</b>	<u> </u>	╙	<b>!</b>	Į	1	93	_	_	_	_	_		Щ	_ļ	_	Щ		<u> </u>	143	-4	_	Ш	_	Щ	Ш	Ш	Ш	4	4	
1	_	44				L_	L	L	L	L	L	L	J	L	94		$oldsymbol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$	l								L	144					L					_	
ſ	T	45								Г		Γ	1		95	T	T	Ī	Ī	П			П	П			Γ	145							П	П	Т		•
ľ	7	46				_			П	Г	Π	Ι	1		96	1	丁	一	$\neg$								Г	146			П				П	┌┤	Т	7	
ŀ		47	$\dashv$	Н	Н	_		Т	т	t	1	T	i	$\vdash$	97	$\dashv$	7	┪	┪	-	$\neg$	$\neg$	-	ᅥ		l	Г	147	-1	一	Н	$\neg$	$\vdash$	Н	М	$\sqcap$	$\dashv$	ヿ	
ŀ	_	48	4	Η.	┝	-	┢	<del> </del>	├-	$\vdash$	╌	-	1	$\vdash$	98	-+	+	-	┪	-	$\dashv$	-	$\dashv$		$\vdash$	l	-	148	-	$\dashv$	Н	-	-	Н	H	┌╾┼	$\dashv$	ㅓ	
ŀ	_	_	4	H	Ι	<u> </u>	ĸ	1-	├	⊢	⊢	$\vdash$	1	$\vdash$	99	$\dashv$	-			$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	1	-		ᅱ	$\dashv$	$\vdash$	щ	├	$\vdash$	Н	┝╼┤	+	$\dashv$	
ŀ		49	_		Щ	<u> </u>	⊢	١.	٠	╀-	⊢	├	1	$\vdash$							_	_	_	_	Ь.	1	<b>-</b>	149	_	_	Щ	Щ	$\vdash$	Н	Щ	Ш	4	-	
L	$\Box$	50				L		<u>L</u>	L_	1	1_		J	$\vdash$	100	丄		_1		]	L :						$\sqsubseteq$	150					L			Ll	. Т.		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here